第21講 • 冬のころ　動物のようす

1　こん虫のようす →❶

冬になって寒い日が続くようになると，動物の活動がにぶくなる。

(1)　**アゲハやモンシロチョウ**　秋にさなぎになったアゲハやモンシロチョウは，さなぎのまま冬をこす。さなぎの色は，まわりのかれた草木のえだの色ににた，茶色のものが多い。春になると，さなぎがかえって成虫になる。

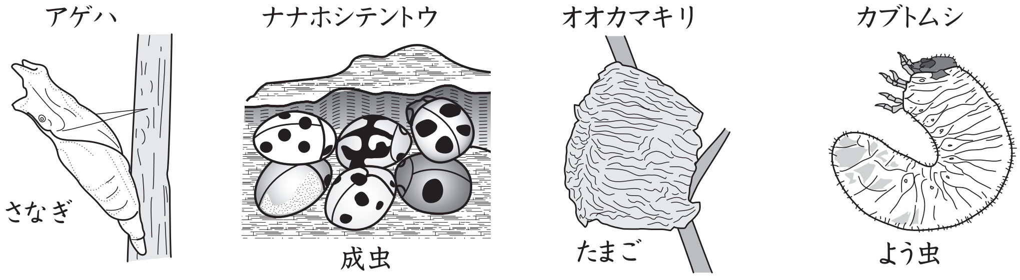
(2)　**ナナホシテントウ**　成虫で冬をこす。木のわれめや落ち葉の下などで，成虫が集まってじっとしている。春になると，また活動を始める。

(3)　**オオカマキリ**　草木のえだにうみつけられた，たまごのすがたで冬をこす。

(4)　**カブトムシ**　よう虫が，土の中で冬をこす。

(5)　**バッタ，コオロギ**　土の中で，たまごのすがたで冬をこす。

❶こん虫の冬ごし



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

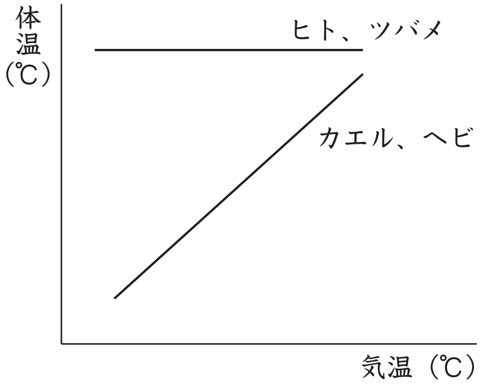
2　ほかの動物のようす

⑴　**ツバメ**　秋のころに南の方にわたったツバメは，そのまま，あたたかいところで冬をすごす。

⑵　**カエル**　土の中にもぐってじっとしている。これは，まわりの温度が低くなると，体温が下がって活動ができなくなるからである。カエルやヘビなどの動物や，ナナホシテントウなどのこん虫が，冬の間動かずにじっとしていることを，冬みんという。➡❸，❹

❷カエルの冬のようす

❸



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

しりょう　いろいろなこん虫の冬ごしのようす

こん虫は，種類によっていろいろなすがたで冬をこす。➡❹

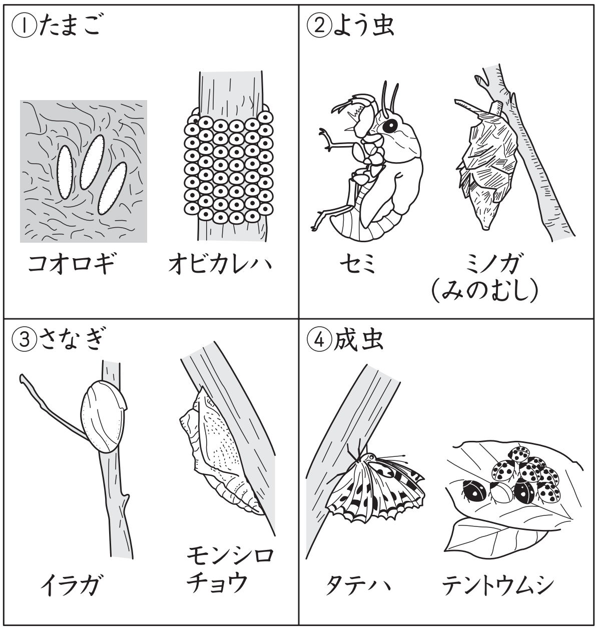
①**たまごで冬をこすもの**　コオロギ，バッタ，オオカマキリ，オビカレハ，スズムシなど。

②**よう虫で冬をこすもの**　カブトムシ，セミ，コガネムシ，ミノガ，トンボ（ヤゴ）など。

③**さなぎで冬をこすもの**　アゲハ，モンシロチョウ，イラガなど。

④**成虫で冬をこすもの**　テントウムシ，ミツバチ，ハナアブ，キタテハ，アカタテハ，ゴミムシ，カメムシ，アリなど。

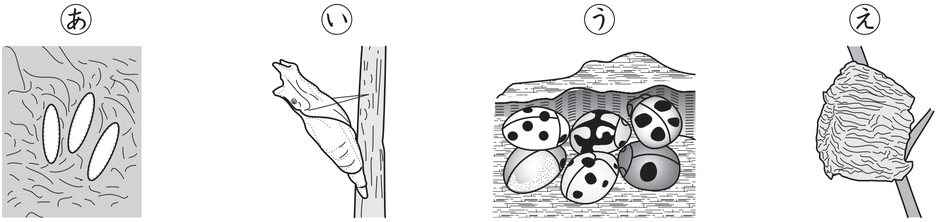
❹



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第21講 • 確認テスト

問１　下の図は，こん虫の冬ごしのようすを表したものです。㋐は，何というこん虫のようすですか。



①　ナナホシテントウ　　②　オオカマキリ

③　アゲハ　　④　コオロギ

問２　上の図で，㋑は何というこん虫のようすですか。

①　ナナホシテントウ　　②　オオカマキリ

③　アゲハ　　④　コオロギ

問３　上の図で，㋒は何というこん虫のようすですか。

①　ナナホシテントウ　　②　オオカマキリ

③　アゲハ　　④　コオロギ

問４　上の図で，㋓は何というこん虫のようすですか。

①　ナナホシテントウ　　②　オオカマキリ

③　アゲハ　　④　コオロギ

問５　秋に日本を飛び立ったツバメは，どのような地いきで冬をこしますか。

①　南の寒い地いき　　②　南のあたたかい地いき

③　北の寒い地いき　　④　北のあたたかい地いき

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第21講 ● 確認テスト

問１　④

問２　③

問３　①

問４　②

問５　②

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。